In	dex of	Claims	

|--|

10/542,934

Examiner

Joseph Rocca

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AKABA ET AL.

Art Unit

3616

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

								. '		
Cla	im	Date							$\neg$	
Final	Original	3/5/08								
	1	1		_	_	_	_	_		
	2	1								
	3	1								
	4	1								
	5	1								
	1 2 3 4 5 6	1								
	7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \								
	8	1								
	9	1			-					
	10	1		L	<u></u>					
	11	N		_	_	_	L	_		Ш
	12	N	<u> </u>	_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}}}$			Ш
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	N	<u> </u>	_				_	_	Ш
	14	N	<u> </u>	_	_	_				Ш
<u> </u>	15	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	L	Ш
<u> </u>	16	<u> </u>	_		_		_	ļ	ļ	Н
<u> </u>	17	_	_	<u> </u>	_			_	<u> </u>	Ш
	18	_	_	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	Н
	19	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_	-
	20	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	
├─	21	┢		⊢		<u> </u>	<u> </u>	-		H
<u> </u>	22	├	-	H	⊢	-		_	_	Н
├─	23	├	-	<del> </del>	<u> </u>			-	_	
⊢—	25	├		⊢	_	⊢		<u> </u>		$\vdash$
	25	├	┝	⊢	-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$
<del> </del>	27	╁	_	├					┢	$\vdash$
<u> </u>	28	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	29	├	$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\vdash$		H
	30	├	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	Н
	30 31	-	$\vdash$		$\vdash$	一	-	<u> </u>	_	$\vdash$
	32	$\vdash$		-			-	-		П
	33	$\vdash$	1		$\vdash$	$\vdash$	_		_	П
	34	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	T	$I^-$	<del>                                     </del>	Г	Г	П
	35		Г	Π	1	Г			Г	
	36 37									
	37									
	38 39									
	39									
	40			_					L	Ш
L	41			L		L	<u> </u>		<u> </u>	Ш
<u> </u>	42	$\perp$					_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	43	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			Ц	Щ	Ш
	44	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	45	<b>!</b> —			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	46	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>L</b> .	ļ	_	_	Ш
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	48	₩	<del> </del>	1	<u> </u>	-	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	Н
-	49	├-	<del> </del>	├-	<del> </del>	├—	├	<u> </u>	<del> </del>	Н
	50		L_		<u>L_</u>	L		L	<u></u>	$oxed{oxed}$

Cla	im	Date									
		$\neg$	$\neg$								
<u></u>	Original	l									
Final	ij	- 1									
-	Ō										
	51		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$						
	51 52	-	$\neg$	_				$\neg$	一	_	
	53	$\neg$				$\neg$		$\neg$	_		
	54						_				
	54 55										
	56									_	
	57			_						_	
	58										
	59										
	60										
	61										
	62										
	63	$\Box$									
	64										
	65										
	66										
	67										
	68										
	69					_					
	70										
	71				•						
	72										
	71 72 73										
	74										
	74 75										
	76 77										
	77										
	78										
	79								_		
	80	Ш						L			
	81	<u>L</u> ,									
	82				_						
	83		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L				
	84		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ			
	85		L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L_		Ш		
	86	Щ		<u> </u>	$\vdash$	_	$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>	_	
	87	Щ	L_	<u> </u>	L.,		_			_	
	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$	_	<u> </u>	L_		_	
	89	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	
	91		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	
	92	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	
	93		<u> </u>	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
	94	-	-	<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>	
<u> </u>	95		-		<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	
<del></del>	96 97	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	
		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-		<del> </del>	-	-	
	98 99	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
	100	_	<del> </del>	-		$\vdash$	├-	-	-	-	

100

Cla	aim				[	Date	<del></del>	_		
Final	Original									
	101									
	102					-				
	103								-	
	104			-			$\vdash$	_		
	105					-		-		
	102 103 104 105 106	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-		
	107	$\vdash$	$\vdash$		-		Н			$\neg$
	107 108		<del></del>	$\vdash$		$\vdash$	-			Н
	109	┢╌		$\vdash$		$\vdash$		-		Н
	110	┢─	-	┢		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	110 111 112	$\vdash$	┝	-	-	┢	$\vdash$			Н
	112	-	<del> </del>	$\vdash$	-		-		$\vdash$	$\dashv$
	112	┝	$\vdash$	<del> </del>		-			_	Н
	113 114 115	-		-			_			Н
	115	┝			⊢	$\vdash$	┢┈	-	-	$\vdash$
_	115				⊢	-	-	├	$\vdash$	$\dashv$
<u> </u>	117	$\vdash$		├	╁	┢	┢			$\vdash$
	110	-		-	⊢	-	-	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	116 117 118 119	⊢	<u> </u>	⊢	-		H	┢	┝	$\vdash$
	120	┢		╁	$\vdash$	-	-	-	-	Н
<u> </u>	121	⊢	$\vdash$	$\vdash$		├─	-		$\vdash$	$\vdash$
	121 122 123	-	-	╌	-	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$
	123	-	-	┢	┢	$\vdash$		H	<del> </del>	H
├	124	┢	$\vdash$	╁		-	$\vdash$	H	-	$\vdash$
<u> </u>	124 125 126	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	126	一	<del> </del>	$\vdash$	┢┈╴			$\vdash$		H
	127	$\vdash$			-					Н
	128	<del>                                     </del>	1					<del>                                     </del>		П
	129	T	$\vdash$		_					
	130					T-				
	131				<u> </u>					
	132			✝	Г	<del>                                     </del>				
	133			厂	Т	Т	1			
	127 128 129 130 131 132 133 134	1		$I^-$	Г	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$		П
	135 136	Г	1		Г	Γ		Π	П	П
	136				Г			Г		
	137									
	138									
	138 139									
	140								-	
	141				$\Box$					
	142									
	143		$\Box$							
	144						L	匚		
	145					_	<u></u>	_	<u></u>	Ш
	146			匚			_	<u> </u>	_	Ш
	147			1_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>	<u></u>	Ш
	148	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	Ļ		_	Ш
	149	_	$\perp$		<u> </u>	┞-	<u> </u>		<u>_</u>	Ш
	150	L_	L		<u> </u>	<u></u>			<u> </u>	

Index	 	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/542,934	AKABA ET AL.
Examiner	Art Unit

,	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Joseph Rocca

A	Appeal
0	Objected

3616

								1		
Cla	im					Date	_			$\neg$
Cle		$\vdash$		_		Jale	=			$\dashv$
Final	Original	3/2/08								
	1	V				$\vdash$	-			$\dashv$
	1 2 3 4 5	777777			_	_	-			ㅓ
	3	1								H
	4	1		П		П				П
-	5	1		$\vdash$						П
	6	7								П
	7	7								
	8	777								
	9	7								
	10	1								
	11	N N N								
	12	N			_	$oxed{oxed}$				
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	N	Ш	· .			L	$oxed{oxed}$	_	$\square$
	14	N	<u> </u>		_	$\vdash$			<u> </u>	
<u> </u>	15		<u> </u>	H		_		_		$\dashv$
	16	<u> </u>	<u> </u>		_	┝	-	_	_	$\vdash$
	17		⊢	_						
	10		┝	-	<del> </del>					
	20			-	├─	$\vdash$		_	$\vdash$	-
	21	-	-	H	⊬			$\vdash$	$\vdash$	-
-	22	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	┝	-	
$\vdash$	23		$\vdash$	-	├		-	$\vdash$		
	24	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-				
	25				_	╁	$\vdash$	$\vdash$		П
	26									
	25 26 27						Г			
	28 29 30 31 32 33									
	29		,							
	30									
	31									
	32	<u> </u>			_		_	_	_	
	33	_	_	_	_	_	_			
	34	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	35	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_		<u> </u>	Ш
	36 37	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	37	$\vdash$	$\vdash$		_	H	-	_	_	Н
	38 39	├-	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$			$\vdash\vdash$
	40		$\vdash$		-		$\vdash$		-	Н
-	41			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H
$\vdash$	42		-		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		Н
	43		H	T	$\vdash$	$\vdash$	Г	Г	$\vdash$	Н
	44		T		Г	T	$\Box$	Г	Г	
	45	<u> </u>		$\Box$				Γ		
	46									
	47								L	
	48									
	49		匚	匚		匚				
1	1 50	1	1 _		1 -	1	1		1	ı 7

Cla	im	Date									
<del>-</del>	Original										
Final	į	1									
"	ō										
		$\dashv$		_	_	-	-	_			
	51 52	-				_	$\dashv$		-		
<u> </u>	52					_			_	_	
	53						-1		_		
	53 54 55										
	55										
	_56_										
	57										
	58										
	59										
	60										
	61 62										
	62			Г							
	63	П									
	64 65	П									
	65							_			
	66	П	_								
	67	-			$\vdash$						
	67 68	Н		$\vdash$	$\vdash$						
$\vdash$	69				$\vdash$	-			Н		
	70		_	$\vdash$		$\vdash$					
	70 71	-	┢	$\vdash$	┢	-				_	
	72	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н	_	
	73		-	1	$\vdash$	$\vdash$					
	72 73 74 75 76 77	-			$\vdash$	-					
	75	-	$\vdash$	$\vdash$		-					
	76		$\vdash$	-	_						
<del></del>	77		$\vdash$	-	_	$\vdash$		$\vdash$	_		
	78		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$				-	
<u> </u>	78 79	-	┢─	┝	$\vdash$		-	_			
<del></del>	80	-	-	$\vdash$	$\vdash$			-			
	91	-	-	┢	$\vdash$		-	$\vdash$			
	07		$\vdash$	-				-		┝	
	81 82 83	$\vdash$	┝	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	
	84	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
<del></del>	85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	00	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	Ė	$\vdash$	$\vdash$	
	86	-	├-	├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> —	-		
	87 88		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	00		-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├-		
$\vdash$	89	-	-	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	90	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
<del>                                     </del>	91	-	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
	93	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del> —	
<del> </del>	94	$\vdash$	├	-	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	95	-	├	├-	$\vdash$	-		-	$\vdash$	<u> </u>	
<u> </u>	96	-	<u> </u>	├-	-	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	
ļ	97	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	-	-	
<u> </u>	98	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<b>├</b> -	$\vdash$	<del> </del>	⊢-	<del> </del>	<u> </u>	
1	99	1	l	1	1	I	l		1	l	

		Ш								
Olelan		Deta								
Claim						ate	-	_		$\dashv$
Final	Original					•				
	101		$\neg$		$\neg$					$\exists$
	101 102		$\neg$		$\overline{}$					$\neg$
	103				_					Π.
	104									
	103 104 105									
	106									
	107	Ш	_							_
	106 107 108 109									
	109						_			Щ
	110		_							$\dashv$
	111		_			$\vdash$		_		
	112	$\vdash$	_						_	-
	113	$\vdash$			_	$\vdash$	-		$\vdash$	$\dashv$
<del> </del>	110 111 112 113 114 115 116	-				H	$\vdash$	-	-	$\vdash$
-	116	Н				-		⊢		
_	117			_		$\vdash$	$\vdash$	-		Н
	118	-		_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
	117 118 119	-	-				┢	-		
	120						Т	$\vdash$		П
	121	П					П	_		
	122									
	123									
	124									
	125									
	126					<u> </u>		_		
	127					<u> </u>	L	<u> </u>		
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130					<u> </u>	_	_		Ш
	129			_	_	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	130		_	_			<u> </u>	_		Н
	131 132 133				_	H	_		-	
-	132	_		_	-	_	_			Н
	134	-	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<b></b>	135	$\vdash$	Н	$\vdash$		<del>  -  </del>	├─	$\vdash$		Н
<u> </u>	134 135 136		-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	137								$\vdash$	$\vdash$
	137 138		П		Г	<del>                                     </del>				П
	139									
	140									
	141									
	142			Ĺ		$\sqsubseteq$		Ĺ		
	143		_	_	<u> </u>	_	L		_	Ш
<u> </u>	144		ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	_		Ц
	145	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	146		-	<u> -</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$
	147		<u> </u>	<u> </u>	_	-	⊢	<del> </del>	<u> </u>	Н
<u> </u>	148	-	├	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	Н
-				-	<u> </u>		-		$\vdash$	$\vdash \dashv$
	150	<u>L</u>		<u> </u>					<u> </u>	ш